Index of Claims

plication	

09/788,225

Examiner

Le H. Luu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ENNS ET AL.

Art Unit

2141

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			ш					,		_	1							_	i	_
Record R	Cla	aim	П			- 1	Dat	е				1 [Cla	aim		_	_		Date	— е
2 1 1 1 53 54 55 56 55 56 57 58 58 9 59 10 60 61 11 61 61 61 61 61 61 61 61 61 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 68 68 68 68 69 90 </td <td></td> <td></td> <td>01</td> <td>10</td> <td>07</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			01	10	07	3														
3 4 54 55 5 5 55 56 7 8 8 55 9 10 60 60 11 62 63 64 12 62 63 64 13 14 64 65 66 17 1 66 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 78 78 79 30 80 33 83 84 33 84 84 33 84 84 34 88 88 89 99 90 90 91 11 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 99 9			V	V	~	=] [51						Γ
4 5 5 6 6 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 19 70 21 70 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>L</td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></tr<>		2	1	1	L	ı] [52						Г
5 6 7 1 8 1 9 10 11 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 66 18 66 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ц</td><td>Ц</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			Ш	Ц	Ц	Ш			<u> </u>		L									
6 7 8 56 57 8 9 10 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 65 65 66 67 66 67 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 72 73 72 73 74 74 74 74 74 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 80 80 81 81 81 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 85 85 86 86 87 99 90<	L	4	Ш	Ц	Ц	Ш	上		L	L	┖			54				L		
T	<u> </u>		Ш	Ц	Ш	Ш	┖	_	_		┖			55			<u> </u>		_	L
8 9 10 60 60 10 61 62 63 64 62 63 64 65 66 67 66 67 66 67 66 67 68 69 69 60 60 67 60			Ш	Ц	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_						<u> </u>	<u> </u>	L	L
9	ļ		Н	Н	Н	Ш	<u> </u>	┞	_	┡	↓_						<u> </u>	L	L.	L
10			₩	H	Н	₩	├—	⊢	├	├-	-	┨		58	Н		┡	<u> </u>	<u> </u>	L
11 12 61 62 13 14 63 64 15 66 65 66 17 68 69 69 19 70 71 72 21 71 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 82 33 34 84 85 36 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 91 42 42 92 93 44 94 95 96 47 48 98 99			H	₩	H	Н	╀	├	├	├-	ļ	Į Į			Н		L	<u> </u>		<u> </u>
12			Н	Н	╁	₩	├	├	⊢	⊢	⊢	┨		60			H			⊢
13	-		Н	Н	₩	╫	⊬	⊬	⊢	╁	┢	łŀ		62	Н			\vdash	-	H
14 15 64 65 15 66 66 67 17 19 68 68 19 68 69 70 21 70 71 72 23 73 74 72 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 32 82 83 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 99 99			H	H	₩	╫	┢	⊢	╁	├	╁	{			Н		├	├-		⊢
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 81 32 82 33 84 35 86 37 86 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	1/	H	Н	╁	╫	├	╁	├	┢	├─	1		64	Н			┝	_	⊢
16 17 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	—		Н	H	╁	╫╴	┢	 	┢	╁	┢╌	1		65	Н		-	⊢		⊢
17 1 67 18 68 19 68 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			╫	╫	H	H	-	╁	╁	-	├-	łł			Н		\vdash	⊢	_	┝
18 19 68 69 70 20 70 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 30 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td>H</td><td>╫</td><td>⊢</td><td>┢</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>┪╏</td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td>├-</td><td>├─</td><td></td><td>Ė</td></t<>			H	H	H	╫	⊢	┢	╁	⊢	\vdash	┪╏		67			├-	├─		Ė
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			Ż	H	H	-		H	┢	╁	\vdash	1						\vdash	<u> </u>	H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	<u> </u>	╚		=	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	 	1 1			Н	_	H	<u> </u>		-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20		Ť	Ė		\vdash	┢	Т	\vdash	╁	1 1		70	H		┝			г
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			t		_				\vdash	H	┢┈	1 1								Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	Г								1	1 1			П	_				一
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	Г			Г					Γ	1								Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1 [Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25				L] [75						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		匚	L_	L													
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	ᆫ	_	<u> </u>	L	_				Щ					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	L	<u> </u>	L				<u> </u>									L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		Ш		L_	<u> </u>		_	L_								_			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_				\Box					_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ			82	_				\vdash	\vdash
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡			_					_	_	_	_	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	⊢	-	-		\vdash	-			\dashv		-		\dashv	\vdash
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	-	├	\vdash	H	\vdash	├	\vdash			60	\vdash	_		Н	\dashv	-
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \dashv$		\vdash	-	\vdash	\vdash	 	 	┢	\vdash	-	╽╶├				_		Н	\dashv	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	Η-	H	\vdash	┪	-	\vdash	\vdash	 			$\vdash \vdash$	-	-	Н	\dashv	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		Н		Н		\vdash	\vdash	1	I	\vdash				\vdash	_	-	Н		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		М		П		\vdash	 	П	 			-		\vdash	_		\vdash	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash		Г					91				П	\neg	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									Г								\neg	Т
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93					\neg	_
45 95 96 96 97 47 97 98 98 99 99 99		44												94					\exists	_
47 97 98 98 99 99 99 99														95						
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$oxed{oxed}$																		\Box	
49 99 99	\sqcup				Ш			L.	Ш	$oxed{\Box}$	L]		[
	$\vdash \vdash$		Ш		Щ			_	Ш		L.	<u> </u>			[_				_
	dash			_			<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.										_
		. 50					L			Ш	L	L		100						_

	<u> </u>	21111	़	_	,		Jai	<u>-</u>	,		_
	Final	Original									
		51 52				Г					
		52	1	Т	Г	Г	T	一	\vdash	Т	_
		53		Г	Г		⇈	⇈	Т		\Box
		54	1				\vdash			1	
		54 55	i			Т	┢		<u> </u>		
ĺ		56	\vdash			_	⇈	Т	1		
i		57			\vdash	1	T		\vdash	\vdash	_
		58	İ			Г		1	Г	_	
		59 60			T		\vdash		Г	 	
		60					T	\vdash	Г	\vdash	Т
		61						Ħ	İ		
		62						Г	1		T
		62 63			\vdash		Г		1	T	
		64				\vdash	Т			İ	
ı		65		┢			_	\vdash		_	
ì		65 66	\Box	<u> </u>	\vdash	Н	T			 	
		67		1	┢	1			\vdash	\vdash	
		68	_		T	\vdash			\vdash	<u> </u>	-
		68 69	Т	\vdash	T		_				
		70 71			\vdash						<u> </u>
		71			-	-		Т			
Ì		72	\vdash			_		T	Т		-
- 1		73	 			_		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
- 1		72 73 74		_					-	\vdash	\vdash
ı		75	_	-	\vdash	\vdash	\vdash				_
Ì		76				_	<u> </u>		 		Г
ı		76 77		_				Н	_	_	\vdash
ı		78				Т	\vdash	一	_		\vdash
ı		79					_		_		┢
1		80								_	
ı		81	<u> </u>				 			Т	Г
Ì		82 83					-	-		Г	
ı		83									
Ī		84									
		85									
ı		86								-	
		87									
		88									
		89									
		90									
		91									
		92									
		93									
		94									
Į.		95									
		96									
		97	\Box								
L		98									
L		99]						
- 1		100			! [

Image: Triangle of the control of the contr	Cla	aim	Date									
101							Π		Γ	Π		
101	nal	ij			1		i				١.	
101	ίΞ	Ö			l		ļ		1	l		
102				<u> </u>	L	_	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		L.	_	_	<u> </u>	L.	_	L	Ш	
104		102	_	_	<u> </u>		<u> </u>		_			
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	_	 	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		⊢	┝	⊢	⊢	-	┝	⊢	Н	
107		105		-	┝	-	├	-	⊢	-	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149		100	H	-	├─	\vdash	┢	-	⊢	├-	Н	
109		108	<u> </u>	┢╌	┢	\vdash	H	\vdash	╫	╁	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		-	\vdash	\vdash			\vdash	-	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	\vdash	Н						-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	Γ			Г	Г	Г		Г	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L									
120		117			_		_	_	_	L	Ш	
120		118		L	L			<u> </u>	_	_	Ш	
121		119		<u> </u>	_	_	_			_	Ш	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_		<u> </u>	<u> </u>	_	╙		Ш	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>		-		<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_			-	⊢		H	-	\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		 -	\vdash	<u> </u>	-	-	-	⊢	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-	-	H	_	-	\vdash	├─	-	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	-		\vdash	<u> </u>	\vdash		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					<u> </u>		-	H	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129					<u> </u>				П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130			\Box						П	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133								_	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		Ш	Щ			L	L_	<u> </u>	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			-	<u> </u>	\vdash	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/		H	\vdash	<u> </u>	\vdash	١.	<u> </u>	<u> </u>	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		H	\vdash	_	 	_	<u> </u>	\vdash	Н	
141		140	-	-	\vdash		\vdash	-			\vdash	
142 143 144 145 146 147 148			_		\vdash		\vdash	\vdash		H	\vdash	
143 144 145 146 147 148 149	-+		-		H		Н	_	-	-	Н	
144							\vdash				Н	
145 146 147 148 149							П				H	
146 147 148 149				П	П		\vdash			<u> </u>	\vdash	
147 148 149		146									П	
149		147									П	
		148										
150												
	I	150										